



# فیزیک

پایه دوازدهم

؟

جسم به جرم  $m$  روی سطح شیبدار با زاویه  $\alpha$  در یک آسانسور که با شتاب  $a$  به سمت بالا در حرکت است قرار دارد ضریب اصطکاک جسم با سطح شیبدار ( $\mu$ ) چقدر باشد تا جسم به سمت پایین نلغزد؟ (شتاب گرانش  $g$  می باشد)

